Manuale d'uso e istruzioni

MADE IN ITALY

BRIZZY®

Apparecchiatura per il trattamento di acqua potabile

L'acqua più buona dal tuo rubinetto

QUALITÀ IGIENICA DELLE TECNOLOGIE ALIMENTARI
TIFQ
Prodotto Conforme
D.M. 174/2004
Rispetta i requisiti del
D.M. 25/2012

Servizio clienti
800.911.238

Gli Acquadomestici®

L'ACQUA È VITA
Ogni Brizzy venduto contribuisce alla causa di associazioni e organizzazioni di utilità sociale.
progetti solidali

Venduto anche in FARMACIA

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

Qualità e Risparmio fino a 5000 litri di acqua!

Il presente libretto costituisce parte integrante ed essenziale del prodotto. Esso va conservato con cura dall'utente e dovrà sempre accompagnare l'apparecchio, anche in caso di sua cessione ad altro utilizzatore. Ai fini di un utilizzo corretto e sicuro dell'apparecchio, l'utente è tenuto a leggere attentamente le istruzioni e le avvertenze contenute nel presente libretto in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza igie nica e le istruzioni d'uso e di manutenzione. Specifici simboli indicano i diversi livelli di rischio in ogni fase affinché l'utente possa prestare le do vute attenzioni. Se la lettura di questo libretto di istruzioni d'uso risultasse di difficile comprensione o sorgessero dubbi, prima di utilizzare il prodotto contattare il costruttore i cui riferimenti sono presenti in ultima pagina.
È CONSIGLIATA LA REGISTRAZIONE SUL SITO www.acquadomestici.it dove potrete trovare istruzioni e consigli riservati ai clienti Brizzy.

Questo libretto è suddiviso in tre distinte sezioni:

- INFORMAZIONI GENERALI
Questa sezione contiene tutte le notizie generalmente utili, relative alla descrizione dell'apparecchio e degli accessori, alle fasi preliminari prima dell'utilizzo, identificazione dei simboli e dei consigli utili.

- ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE
Questa sezione è rivolta all'utente finale e contiene tutte le informazioni necessarie per il corretto funzionamento e utilizzo dell'apparecchio ese guibili dall'utente stesso.

- NOTIZIE TECNICHE
Questa sezione raccoglie tutte le indicazioni e le prescrizioni relativamen te alla risoluzione di eventuali problemi, per un corretto smaltimento del prodotto e dei suoi componenti, oltre le garanzie di qualità e di assistenza.
Con l'obiettivo di migliorare la qualità dei suoi prodotti, Prisma Srl. si riserva il diritto di modificare, senza preavviso, i dati ed i contenuti del presente libretto.
Tabella prestazionale: valori sperimentali del sistema filtrante.

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

INDICE

INFORMAZIONI GENERALI
- Descrizione dell'apparecchio e degli accessori
- Legenda dei simboli
- Avvertenze sulla sicurezza
- Fasi preliminari prima dell'utilizzo
- Utilizzo della apparecchiatura Brizzy

La registrazione del prodotto sul sito www.brizzy.it ci permetterà di informarvi per tempo della sua scadenza.

ISTRUZIONI D'USO E MANUTENZIONE PER L'UTENTE
- Avvertenze sulla sicurezza igienica della apparecchiatura Brizzy
- Avvertenze per un utilizzo igienico della apparecchiatura Brizzy

L'utilizzo di Brizzy è monitorato da un contaore integrato collegato ad un led visualizzabile sulla parte superiore del prodotto.

NOTIZIE TECNICHE PER L'UTENTE
- Problemi e risoluzioni
- Smaltimento della apparecchiatura
- Smaltimento dei Filtri
- Smaltimento delle batterie
- Garanzie di qualità
- Dichiarazione di conformità
- Tabella prestazionale

ASSISTENZA E GARANZIA DEL PRODOTTO
- Procedura di assistenza

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

Descrizione dell'apparecchio e degli accessori

APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA POTABILE
corredata da un kit di accessori necessario per il funzionamento composto da:

A tubo bianco lunghezza 80 cm
B connettore angolare bianco
C deviatore di flusso bianco con adattatore
D sistema filtrante Brizzy
E supporto a muro con relativi tasselli
F adattatore niples maschio/femmina con guarnizione
Manuale d'uso e Istruzioni

Brizzy è una apparecchiatura dedicata al trattamento di acqua potabile.
L'apparecchiatura è composta da un sistema micro filtrante per l'erogazione sino a 5000 litri di acqua trattata.
Essendo collegato direttamente ad un punto di captazione fisso e sfruttando la pressione di rete, è in grado di fornire fino a 180 l/h di acqua microfiltrata a temperatura ambiente, senza necessità di lunghe attese. ATTENZIONE nel caso di non utilizzo, per un periodo superiore ai 60 giorni, vi è un reale rischio di contaminazione e crescita batterica, Brizzy dovrà essere sostituito con uno nuovo e smaltito come da istruzioni indicate.

Brizzy è un apparecchiatura per il trattamento di acque potabili conforme al DM 174/2004 e rispondente ai requisiti del DM 25/2012.
Grazie ad una cartuccia carbon block sinterizzato addizionato con argento, Brizzy trattiene sapori, odori, cloro, con filtrazione 0.5 micron. L'azione antibatterica viene garantita dalla presenta nel carbone di calibrata miscela di argento.

Gruppo integrale usa e ricicla

- Portata massima 180 l/ h
- Autonomia massima 5000 l o 365 giorni dal primo utilizzo.
- Inutilizzo continuativo massimo 60 giorni.
- Temperatura dell'acqua in entrata (min-max): 4,4°C - 38°C (40°F-140°F)
- Pressione operativa (min-max): 1,5-6 bar (0,15-0,6 MPa)

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

Legenda dei simboli

△ Avvertenze ⊘ Divieto

Avvertenze sulla sicurezza

- △ L'apparecchiatura Brizzy deve essere utilizzata unicamente secondo le istruzioni fornite da questo libretto, ovvero come APPARECCHIATURA AD USO DOMESTICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI. Qualsiasi altro utilizzo non è considerato conforme e pertanto pericoloso.
- △ **Questa apparecchiatura necessita di una regolare manutenzione periodica al fine di garantire i requisiti di potabilità dell'acqua potabile trattata ed il mantenimento dei miglioramenti come dichiarati dal produttore.** La manutenzione si limita alla sanifica dell'ugello di erogazione. Il sistema filtrante è di tipo monouso: al termine della vita utile del prodotto indicata dal led, l'apparecchiatura va sostituita integralmente.
- △ Il materiale della confezione e il sacchetto di plastica non sono un giocattolo per bambini con possibile pericolo di soffocamento.
- ⊘ Questa apparecchiatura non può essere utilizzata da bambini con meno di 10 anni.
- ⊘ Non capovolgere Brizzy durante il suo utilizzo.
- △ Brizzy deve essere posizionata verticalmente anche in caso di trasporto.
- △ Accertarsi che l'acqua in ingresso sia dichiarata di origine potabile.
- △ Qualora il led situato nella parte superire di Brizzy dovesse lampeggiare con una frequenza maggiore di una volta ogni 5 secondi significa che Brizzy ha terminato il suo ciclo vitale.

Fasi preliminari prima dell'utilizzo

- Brizzy è un'apparecchiatura dedicata al trattamento di acque potabili.
- Brizzy va utilizzato esclusivamente in ambito domestico.
- Attenzione: sanificare l'ugello di erogazione perchè esposto all'aria e quindi a possibile contaminazione batterica ambientale
- Brizzy deve essere utilizzato posto verticalmente su di un piano orizzontale, o in alternativa, attraverso l'utilizzo della staffa in dotazione previo fissaggio della stessa al muro con i taselli inclusi.

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

Avvertenze sulla sicurezza igienica della apparecchiatura Brizzy

- Il mancato rispetto delle presenti istruzioni o un uso diverso è da considerarsi scorretto e pertanto può essere fonte di potenziale pericolo.
- Per una maggiore garanzia igienica, prima di riutilizzare l'apparecchiatura dopo un nuovo allacciamento, erogare almeno un litro di acqua da eliminare o utilizzare per abbeverare le vostre piante.
- ATTENZIONE scrivere la data di attivazione (primo utilizzo) sull'etichetta posta sotto la base del Brizzy vi permetterà di avere un ulteriore riferimento nel caso di disfunzione del sistema luminoso.
  Utilizzare Brizzy con erogazione continua non oltre 365 giorni dalla data riportata manualmente in etichetta.

Avvertenze per un utilizzo igienico della apparecchiatura Brizzy

- Utilizzare SEMPRE l'apparecchiatura Brizzy avendo cura di lavarvi le mani prima di ogni erogazione.
- Per la pulizia dell'involucro esterno usare esclusivamente un panno inumidito e se necessario utilizzare un sapone neutro.
- NON capovolgere l'apparecchiatura durante la pulizia evitando di introdurre residui liquidi o oggetti inquinanti la zona di erogazione.
- Ad ogni utilizzo di Brizzy è consigliabile far defluire un bicchiere d'acqua.
- Sanificare l'ugello di erogazione con soluzione antibatterica a base di cloro (Amuchina ®) ogni 15 giorni e in caso di inutilizzo superiore a 15 giorni, prima dell'erogazione.

NOTIZIE TECNICHE PER L'UTENTE

Problemi e risoluzioni

Una volta aperto il rubinetto esce acqua dalla parte posteriore di Brizzy.

Soluzione : controllare l'innesto che sia ben serrato. Non deve uscire acqua se non dall'ugello di erogazione.

Non si accende il led del contaore/volumetrico.

Soluzione : la pressione di ingresso è al di sotto di 1 bar, aprire maggiormente il miscelatore minimo 1,5 – 2 bar per permettere l'accensione del Led.

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

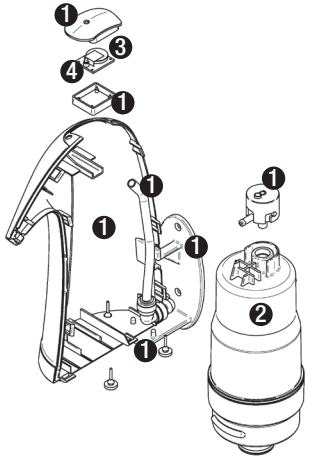
Brizzy gocciola.

Soluzione: assicurarsi che la leva del deviatore di flusso sia in perfetta posizione verticale.

Esce acqua tra il deviatore di flusso e il rubinetto a cui è collegato.

Soluzione: accertarsi che tutte le guarnizioni siano alloggiate all'interno dei filetti.

Smaltimento della apparecchiatura - Trattasi di rifiuto speciale riciclabile e va trattato come tale in base alle normative locali. L'imballo della apparecchiatura è composto da materiali riciclabili, per lo smaltimento devono essere eseguite in conformità delle norme di tutela ambientale.



1. **Scocca e componenti plastiche**
   Rifiuto plastico (CER 20 01 39)
2. **Filtro a carbone esaurito**
   Rifiuto urbano non differenziato (CER 20 03 01)
3. **Batteria contaore/volumetrico**
   Batterie (CER 20 01 34)
4. **Elettronica**
   Apparecchiature elettriche ed elettroniche (CER 20 01 36)
5. **Imballo**
   Carta e cartone (CER 20 01 01)

Smaltimento dei Filtri - La cartuccia filtrante è considerata un rifiuto speciale.
La cartuccia filtrante contiene carbone vegetale argentizzato. Potrà essere consegnata per lo smaltimento presso i centri di raccolta rifiuti presenti nella zona.

Smaltimento delle batterie - L'apparecchiatura Brizzy è dotata di una batteria a pastiglia che non va estratta ma sarà riciclata assieme all'apparecchiatura stessa dall'utente che si recherà nei centri di raccolta rifiuti presenti nella zona.

Garanzie di qualità - L'apparecchiatura è coperta da garanzia del produttore che in questo caso non può superare il fine vita di utilizzo e pertanto mai superiore a 365 giorni dopo la sua attivazione.

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

Dichiarazione di conformità

L'apparecchiature Brizzy è conforme ai seguenti requisiti normativi:

- **Regolamento 1935/2004/CE relativo ai materiali a contatto**
- **Decreto Ministeriale 174/2004 regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.**
- **Rispetta i recquisiti del Decreto Ministeriale n. 25/2012 - disposizioni tecniche concernentiapparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano.**

TABELLA VALORI ANALISI CHIMICHE E CHIMICO-FISICHE DELL'ACQUA

Sono inseriti i riferimenti alle analisi chimiche e chimico-fisiche dell'acqua presa a riferimento dal produttore, sia per la definizione delle condizioni d'uso, che della manutenzione e del periodo di utilizzo dell'apparecchiatura

VERIFICA VARIAZIONE PARAMETRI

I valori rappresentati si riferiscono ad una sperimentazione fino a 5000 litri con acqua domestica potabile: i valori di parametro sono in rispondenza a quanto indicato dal Decreto legislativo del 2 Febbraio 2001, n. 31 e successivi recepimenti (Attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano)

Parametro	Riferimento normativo (D.lgs. 2 febbraio 2001, n. 31 e successivi recepimenti PARTE C parametri indicatori)	Acqua potabile di riferimento	Acqua trattata	Note
Alluminio	0,20 mg/l	≥ 0,006 e ≤ 0,012 mg/l	≥ 0,0004 e ≤ 0,002 mg/l	
Ammonio (NH4)	0,50 mg/l	0,00 mg/l	0,00 mg/l	
Conduttività	2500 µScm-1 a 20° C	≥ 276 e ≤ 328 µScm-1	≥ 272 e ≤ 335 µScm-1	
pH (Concentrazione ioni idrogeno)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	≥ 8,2 e ≤ 8,3	≥ 8,1 e ≤ 8,4	
Ferro	0,20 mg/l	≥ 0,15 e ≤ 0,17 mg/l	≥ 0,0003 e ≤ 0,005 mg/l	
Pseudomonas Aeruginosa	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 mL	0 UFC/250 mL	Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
Solfato	250 mg/l	≥ 29,1 e ≤ 30,6 mg/l	≥ 23,9 e ≤ 28,1 mg/l	
Conteggio delle colonie a 22°C e a 37°C	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
Batteri coliformi a 37°C	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 ml	0 UFC/250 ml	Verifica dopo 60 giorni di non utilizzo
Durezza	15 – 50 °F (valore consigliati)	≥ 15,3 e ≤ 15,9 °F	≥ 13,7 e ≤ 16,3 °F	
Cloro attivo (disinfettante residuo)	0,20 mg/l (valore consigliato) se impiegato)	≥ 0,09 e ≤ 0,12 mg/l	≥ 0,02 e ≤ 0,04 mg/l	

ALTRI PARAMETRI VALUTATI

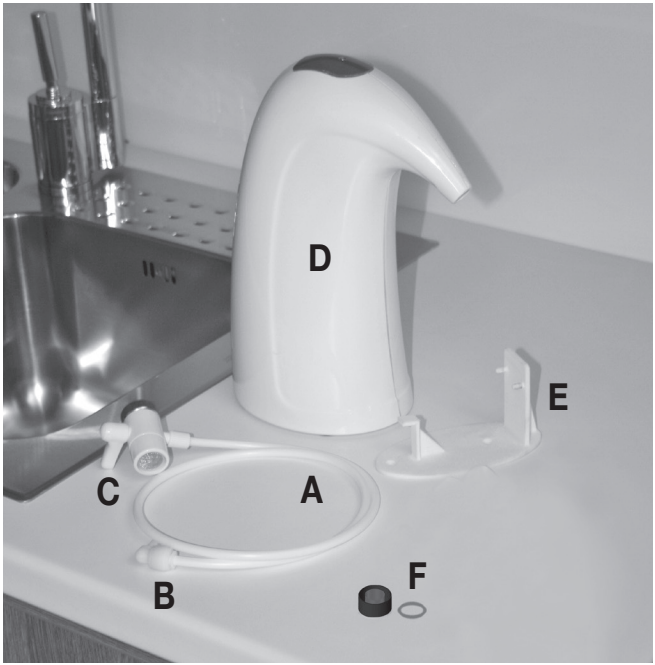
I valori rappresentati si riferiscono ad una sperimentazione fino a 5000 litri con campionamenti a volume di acqu a trattata predeterminati. I valori di parametro sono in rispondenza ai limiti raccomandati dalla Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) relativamente alla qualità dell'acqua potabile per il consumo umano.

Parametro	Valore di parametro	Acqua trattata	Nota
Argento	≤ 0,10mg/l (Indicazione OMS)	≥ 0,00007 e ≤ 0,0068 mg/l	Quantità rilevata dopo filtrazione e durante 10000 Litri

I materiali a contatto con l'acqua potabile sono conformi ai requisiti del D.M. 6 aprile 2004, n. 174

La verifica del sistema di trattamento è stata realizzata dal TIFQLAB Università della Calabria Sez. Laboratorio Ingegneria dei Processi Alimentari

Installazione

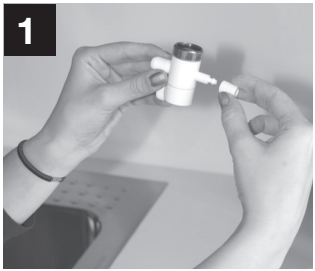


Brizzy si presenta in un elegante imballo che comprende:

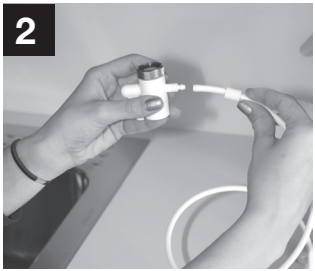
A tubo bianco lunghezza 80 cm
B connettore angolare bianco
C deviatore di flusso bianco
D Brizzy
E supporto a muro
F adattatore niples maschio/femmina con guarnizione, da utilizzarsi nel caso in cui il proprio rubinetto abbia l'attacco femmina

Ricordarsi di igienizzare le mani prima di procedere all'installazione di Brizzy.

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

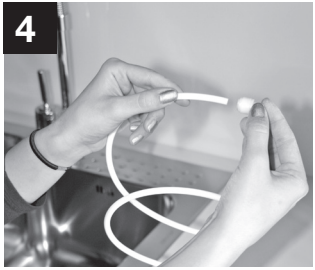


Svitare il serraggio tubo dal deviatore di flusso.



Inserire il tubo flessibile al deviatore di flusso interponendolo al serraggio a vite.

Avvitare il serraggio al deviatore di flusso.



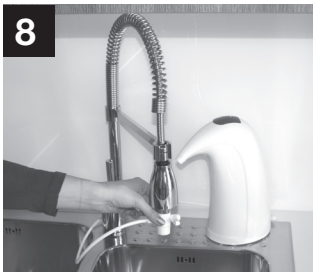
Innestare il connettore angolare al tubo flessibile bianco.

Estrarre la protezione all'interno del connettore femmina e inserire il connettore angolare maschio nell'innesto di Brizzy.

Svitare l'areatore esistente. Collegare il deviatore di flusso al rubinetto di casa. Eventualmente utilizzare l'adattatore niples in dotazione.

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

Dopo aver avvitato il deviatore di flusso al vostro rubinetto di casa, girare la levetta in modo orizzontale.



Ora Brizzy è pronto ad erogare acqua microfiltrata, basta aprire il rubinetto in **posizione acqua fredda**.

Volendo posizionare Brizzy a muro inserire l'apposita staffetta nella parte posteriore.

ATTENZIONE

Una mancata accensione del Led è dovuto ad un'errata combinazione tra pressione e portata dell'acqua. Provate ad aprire maggiormente il miscelatore. In caso la mancata accensione persista, non preoccupatevi: questo non incide sul funzionamento di Brizzy. L'autonomia è di 12 mesi dall'installazione o fino a 5.000 litri erogati. Quando Brizzy ha esaurito la sua capacità, il LED lo indica lampeggiando più frequentemente.

ASSISTENZA E GARANZIA DEL PRODOTTO

Servizio clienti
800.911.238

Chiama il numero verde dal lunedì al venerdì
dalle ore 9,00 alle 12,00
e dalle ore 15,00 alle 17,00

Oppure collegati al sito www.acquadomestici.it nella sezione "SERVICE"

Rev. n° 4 - 9 ottobre 2012

Brizzy®

Gli Acquadomestici®
L'ACQUA È VITA
Ogni Brizzy venduto contribuisce alla causa di associazioni e organizzazioni di utilità sociale.
progetti solidali
Venduto anche in FARMACIA

CE

QUALITÀ IGIENICA DELLE TECNOLOGIE ALIMENTARI
TIFQ
Prodotto Conforme
D.M. 174/2004
Rispetta i requisiti del
D.M. 25/2012

facebook

www.facebook.com/brizzy.italy
www.facebook.com/acquadomestici

Prodotto e distribuito da:
Prisma SRL - Via Padre Boga, 7
20811 Cesano Maderno (MB) Italy
www.brizzy.it

Servizio clienti
800.911.238